

养智链养猪场管理系统

NexPigFarmManager 智慧养猪综合管理平台整体报价方案

一、低配版 | 智慧养猪基础版

项目总报价：¥10,000,000

建设周期：6 个月

定位：数字化猪场建设

适用于中大型单体养猪场、养殖合作社及区域型养殖企业。

A. 软件系统

序号	软件模块	功能说明	报价
1	猪只档案管理	耳标、品种、出生日期、父母、体重、健康状态	¥300,000
2	猪只生长管理	生长曲线、体重变化、日增重	¥280,000
3	健康管理	疫苗、用药、疾病、免疫档案	¥280,000
4	疾病预警	异常猪只、疾病记录、预警提醒	¥300,000
5	配种繁殖管理	配种、妊娠、返情、分娩	¥350,000
6	母猪管理	母猪档案、胎次、繁殖指标	¥280,000
7	仔猪管理	出生、断奶、转栏、死亡	¥220,000
8	批次管理	批次建立、转栏、育肥、出栏	¥220,000
9	饲料配方管理	饲料配方、营养成分、配方版本	¥250,000
10	饲料库存管理	采购、入库、出库、消耗、盘点	¥220,000
11	兽药疫苗管理	采购、库存、使用、效期	¥180,000
12	养殖成本核算	饲料、兽药、人工、能耗成本	¥300,000
13	生产数据分析	生长率、死亡率、料肉比	¥300,000
14	出栏管理	出栏计划、称重、数量	¥180,000
15	销售订单管理	客户、订单、价格、配送	¥180,000
16	人员管理	员工、岗位、权限	¥150,000
17	财务管理	收入、支出、利润	¥250,000
18	设备管理	设备档案、维修、保养	¥180,000
19	IoT 物联网平台	传感器、网关、设备接入	¥400,000
20	环境监控平台	温湿度、氨气、CO ₂ 等	¥300,000
21	视频监控平台	摄像头统一管理	¥250,000
22	手机端/小程序	移动巡栏、数据查看、消息提醒	¥300,000
23	数据驾驶舱	猪场经营数据可视化	¥250,000
24	权限及安全管理	用户权限、操作日志	¥150,000

软件模块原始报价：¥6,610,000

B. 智能硬件

序号	硬件模块	配置	报价
1	RFID 电子耳标	10,000 枚	¥200,000
2	RFID 读写器	50 台	¥250,000
3	RFID 手持终端	20 台	¥120,000
4	智能称重设备	30 套	¥300,000
5	温湿度传感器	200 套	¥180,000
6	氨气传感器	60 套	¥150,000
7	CO ₂ 传感器	60 套	¥120,000
8	光照传感器	60 套	¥60,000
9	水位传感器	60 套	¥70,000
10	水压监测设备	30 套	¥60,000
11	饲料余量传感器	50 套	¥100,000
12	智能饲喂控制器	30 套	¥250,000
13	智能饮水监测设备	30 套	¥150,000
14	猪舍环境控制器	30 套	¥200,000
15	智能风机控制设备	50 套	¥180,000
16	自动卷帘控制设备	30 套	¥100,000
17	高清监控摄像头	150 台	¥300,000
18	网络交换机	工业级	¥120,000
19	IoT 物联网网关	60 套	¥180,000
20	4G/5G 通信网关	30 套	¥100,000
21	边缘计算网关	10 套	¥150,000
22	工业平板终端	20 台	¥120,000
23	智慧猪场大屏	1 套	¥100,000
24	服务器及存储设备	1 批	¥300,000
25	UPS 及机房设备	1 批	¥100,000

硬件原始报价：¥3,980,000

C. 项目实施服务

服务项目	报价
项目总体规划设计	¥120,000
猪场数字化规划	¥100,000
软件系统部署	¥100,000
IoT 设备安装	¥180,000
硬件安装调试	¥150,000
网络配置	¥80,000
数据初始化	¥80,000
系统测试	¥50,000

服务项目	报价
员工培训	¥ 80, 000
项目验收	¥ 40, 000
首年运维服务	¥ 150, 000

实施服务原始报价：¥1, 130, 000
低配版原始总报价：¥11, 720, 000
项目整体优惠：¥1, 720, 000
最终项目报价¥10, 000, 000

二、中配版 | 智慧养猪专业版

项目总报价：¥20, 000, 000

建设周期：9 个月

定位：集团化智慧养猪平台

适用于大型养殖企业、多猪场、养殖集团。

相比基础版增加：

多猪场管理 + AI 健康分析 + AI 视频识别 + 自动饲喂 + 环境自动控制 + 集团 BI + 供应链管理。

A. 软件系统

序号	软件模块	报价
1	集团组织管理	¥ 350, 000
2	多猪场管理	¥ 500, 000
3	猪只全生命周期管理	¥ 450, 000
4	RFID 智能识别	¥ 300, 000
5	生长曲线分析	¥ 350, 000
6	AI 健康分析	¥ 550, 000
7	疫病预警	¥ 500, 000
8	AI 异常猪只识别	¥ 450, 000
9	母猪繁殖管理	¥ 450, 000
10	配种管理	¥ 350, 000
11	妊娠管理	¥ 300, 000
12	分娩管理	¥ 300, 000
13	仔猪管理	¥ 300, 000
14	批次管理	¥ 280, 000
15	智能饲料配方	¥ 400, 000
16	饲料库存管理	¥ 300, 000
17	自动饲喂管理	¥ 450, 000
18	兽药疫苗管理	¥ 250, 000
19	成本核算	¥ 400, 000
20	生产经营 BI	¥ 500, 000

序号	软件模块	报价
21	出栏预测	¥ 450, 000
22	销售管理	¥ 300, 000
23	客户 CRM	¥ 250, 000
24	供应链管理	¥ 400, 000
25	财务管理	¥ 400, 000
26	人员管理	¥ 250, 000
27	设备管理	¥ 300, 000
28	IoT 平台	¥ 650, 000
29	环境自动控制	¥ 550, 000
30	AI 视频平台	¥ 700, 000
31	数据驾驶舱	¥ 500, 000
32	APP/小程序	¥ 400, 000
33	API 开放平台	¥ 250, 000
34	私有化部署	¥ 400, 000
35	数据安全平台	¥ 250, 000

软件原始报价：¥ 13, 500, 000

B. 智能硬件

硬件系统	报价
RFID 耳标及识别系统	¥ 450, 000
RFID 自动识别通道	¥ 300, 000
智能称重系统	¥ 600, 000
AI 智能称重设备	¥ 400, 000
智能饲喂控制系统	¥ 700, 000
自动饲喂设备	¥ 800, 000
智能饮水系统	¥ 350, 000
饲料塔监测系统	¥ 300, 000
饲料余量监测	¥ 200, 000
温湿度监测系统	¥ 300, 000
氨气监测系统	¥ 250, 000
CO ₂ 监测系统	¥ 200, 000
H ₂ S 监测系统	¥ 200, 000
空气质量监测	¥ 200, 000
水质监测系统	¥ 250, 000
智能风机控制	¥ 400, 000
环境自动控制	¥ 500, 000
自动卷帘	¥ 300, 000

硬件系统	报价
喷淋降温系统	¥300,000
AI 高清摄像头	¥700,000
AI 边缘计算设备	¥500,000
5G 物联网网关	¥250,000
工业网络设备	¥300,000
能耗监测设备	¥250,000
门禁系统	¥200,000
RFID 手持终端	¥200,000
工业平板	¥180,000
智慧猪场大屏	¥250,000
私有云服务器	¥500,000
存储备份系统	¥300,000
UPS 机房系统	¥200,000

硬件原始报价：¥10,500,000

C. 实施服务

实施服务	报价
项目总体设计	¥250,000
猪场数字化规划	¥300,000
系统部署	¥200,000
IoT 设备安装	¥400,000
智能设备调试	¥300,000
网络建设	¥200,000
数据迁移	¥150,000
AI 模型初始化	¥200,000
系统测试	¥100,000
用户培训	¥150,000
项目验收	¥100,000
首期运维服务	¥300,000

实施服务原始报价：¥2,650,000

原始总报价：¥26,650,000

项目综合优惠：¥6,650,000

最终项目报价：¥20,000,000

三、高配版 | AI 智慧养猪旗舰版

项目总报价：¥30,000,000

建设周期：12 个月

定位：AI + IoT + 自动化 + 数字孪生智慧养猪基地

适用于大型养殖集团、智慧农业示范基地、现代化生猪产业园。

A. AI 智慧养猪软件平台

软件模块	报价
集团智慧养殖平台	¥ 700, 000
多区域多猪场管理	¥ 600, 000
猪只数字档案	¥ 450, 000
RFID 全生命周期	¥ 450, 000
AI 生长模型	¥ 600, 000
AI 健康评估	¥ 700, 000
AI 疾病预警	¥ 800, 000
AI 视频行为识别	¥ 900, 000
异常行为识别	¥ 550, 000
母猪智能繁殖	¥ 600, 000
智能配种分析	¥ 500, 000
妊娠管理	¥ 400, 000
分娩管理	¥ 450, 000
仔猪智能管理	¥ 400, 000
智能饲料配方	¥ 550, 000
饲料成本优化	¥ 500, 000
自动饲喂管理	¥ 600, 000
兽药疫苗管理	¥ 350, 000
成本核算	¥ 500, 000
生产经营 BI	¥ 600, 000
出栏预测	¥ 600, 000
市场行情分析	¥ 500, 000
销售管理	¥ 350, 000
CRM 客户管理	¥ 300, 000
供应链管理	¥ 500, 000
财务管理	¥ 500, 000
人员管理	¥ 300, 000
设备资产管理	¥ 400, 000
IoT 物联网平台	¥ 800, 000
AI 环境控制	¥ 800, 000
AI 视频分析	¥ 900, 000
数字孪生猪场	¥ 1, 000, 000
GIS 猪场地图	¥ 450, 000
数据中台	¥ 700, 000
AI 数据分析	¥ 800, 000

软件模块	报价
集团驾驶舱	¥ 600, 000
APP	¥ 450, 000
小程序	¥ 300, 000
API 平台	¥ 300, 000
私有云平台	¥ 600, 000
数据安全	¥ 450, 000

软件原始报价：¥23, 000, 000

B. 旗舰版智能硬件

硬件系统	报价
RFID 电子耳标系统	¥ 600, 000
RFID 自动识别通道	¥ 600, 000
AI 智能称重系统	¥ 800, 000
自动称重通道	¥ 500, 000
智能饲喂机器人	¥ 1, 200, 000
自动饲喂系统	¥ 800, 000
智能饲料塔	¥ 600, 000
饲料余量监测	¥ 300, 000
智能饮水系统	¥ 450, 000
水质在线监测	¥ 350, 000
温湿度监测	¥ 400, 000
氨气监测	¥ 350, 000
CO ₂ 监测	¥ 300, 000
H ₂ S 监测	¥ 300, 000
空气质量监测	¥ 250, 000
光照监测	¥ 150, 000
AI 环境控制器	¥ 600, 000
智能风机系统	¥ 700, 000
自动卷帘系统	¥ 450, 000
智能喷淋系统	¥ 400, 000
智能供暖系统	¥ 400, 000
AI 高清摄像头	¥ 1, 000, 000
热成像摄像机	¥ 500, 000
AI 边缘计算设备	¥ 800, 000
5G 工业网关	¥ 400, 000
工业交换机	¥ 300, 000
智能电表	¥ 200, 000

硬件系统	报价
智能水表	¥200,000
能耗监测系统	¥350,000
智慧门禁	¥250,000
生物安全监测设备	¥400,000
智能消毒设备	¥400,000
人员定位系统	¥250,000
车辆定位系统	¥150,000
RFID 手持终端	¥250,000
工业平板	¥250,000
智慧大屏	¥350,000
AI 边缘服务器	¥700,000
私有云服务器	¥800,000
存储备份系统	¥400,000
UPS 机房系统	¥300,000

硬件原始报价：¥24,000,000

C. 旗舰版实施服务

服务项目	报价
项目总体架构设计	¥400,000
智慧猪场规划设计	¥500,000
数字化实施规划	¥350,000
软件部署实施	¥300,000
IoT 设备安装	¥600,000
自动化设备调试	¥500,000
AI 设备部署	¥400,000
网络及通信建设	¥300,000
数据迁移及清洗	¥250,000
AI 模型训练及初始化	¥500,000
数字孪生建模	¥400,000
系统联调	¥300,000
系统测试	¥150,000
员工培训	¥250,000
管理人员培训	¥150,000
项目验收	¥150,000
三年运维服务	¥700,000

实施服务原始报价：¥6,200,000

高配版原始总报价
软件：¥23,000,000
硬件：¥24,000,000
实施：¥6,200,000
原始项目总值：¥53,200,000
项目整体打包优惠：¥23,200,000
最终项目报价¥30,000,000

四、三档方案最终对比

项目	低配版	中配版	高配版
项目报价	1000 万	2000 万	3000 万
软件平台	¥6,610,000	¥13,500,000	¥23,000,000
智能硬件	¥3,980,000	¥10,500,000	¥24,000,000
实施服务	¥1,130,000	¥2,650,000	¥6,200,000
原始总价值	¥11,720,000	¥26,650,000	¥53,200,000
项目优惠	¥1,720,000	¥6,650,000	¥23,200,000
最终成交价	¥10,000,000	¥20,000,000	¥30,000,000
部署方式	公有云	公有云/私有化	私有云
多猪场管理	○	✓	✓
AI 疾病预警	基础	✓	深度 AI
AI 视频识别	—	✓	✓
自动饲喂	基础	✓	✓
智能环境控制	基础	✓	AI 联动
数字孪生	—	—	✓
AI 预测	—	基础	深度 AI
售后运维	1 年	2 年	3 年

五、这版报价的商务定位

01 基础版 | NexPig Basic

¥1,000 万元

数字化养猪场建设方案

解决的是：“看得见、管得住、算得清。”

02 专业版 | NexPig Pro

¥2,000 万元

集团化智慧养猪建设方案

解决的是：“自动采集、智能分析、统一管理。”

03 旗舰版 | NexPig AI Enterprise

¥3,000 万元

AI 智慧养猪示范基地建设方案

解决的是：“AI 决策 + 自动化养殖 + 数字孪生 + 集团管控。”

